* lib\_cat\_article
* titre\_article
* resume\_article
* contenu\_article
* date\_publication
* image\_article
* contenu\_com
* date\_com
* nom\_user
* prenom\_user
* tel\_user
* role\_user
* password\_user
* message\_rens
* domaine\_projet
* description\_projet
* lib\_spec
* description\_spec
* lib\_filiere
* lib\_classe
* titre\_livre
* nb\_pages
* auteur\_livre
* année\_sortie
* fichier\_livre
* nom\_ent\_part
* domaine\_ent\_part
* localisation\_ent\_part
* email\_ent\_part
* password\_ent\_part
* matri\_etud
* nom\_etud
* prenom\_etud
* date\_naiss\_etud
* cv\_etud
* password\_etud

annee\_obtention

date\_realisation

* titre\_dip
* cycle\_dip
* type\_offre
* date\_limite\_offre
* date\_publi\_offre
* poste\_offre
* details\_offre